

XX. SITZUNG VOM 23. JULI 1874.

Herr Hofrath Dr. Theodor Billroth dankt, mit Schreiben vom 23. Juli, für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der Akademie.

Herr Prof. Dr. Alex. Rollett in Graz übersendet eine Abhandlung des Herrn Prof. V. v. Ebner: „Untersuchungen über das Verhalten des Knochengewebes im polarisirten Lichte.“

Herr Hofrath Dr. K. Langer übermittelt eine Abhandlung: „Studien über die Entwicklung der Extremitäten des Menschen, insbesondere der Gelenkflächen,“ von den Herren Prof. W. Henke in Prag und Privatdocenten Karl Weyher in Dorpat.

Herr Prof. Dr. Ad. Lieben in Prag übersendet eine für den Anzeiger bestimmte Notiz „über Synthese von Alkoholen mittelst Bichloräthers.“

Herr Hofrath Dr. E. v. Brücke legt eine Abhandlung: „Über das Verhalten der entnervten Muskeln gegen den constanten Strom“ vor.

Herr Prof. Dr. V. v. Lang übergibt eine Abhandlung des Herrn Dr. J. Puluj: „Über die Reibungsconstante der Luft als Function der Temperatur.“ II.

Derselbe übergibt ferner eine weitere Folge seiner „krytallographisch-optischen Bestimmungen.“

Herr Regierungsrath Dr. Fried. Rochleder überreicht eine Abhandlung des Herrn Zd. Hans Skraup: „Zur Kenntniss der Rhabarberstoffe Chrysophansäure und Emodin.“

Herr Prof. Dr. A. Winckler legt eine Abhandlung: „Integration verschiedener Differentialgleichungen zweiter Ordnung“ vor.

Herr Hofrath Dr. H. Hlasiwetz legt seine erste, gemeinschaftlich mit Herrn J. Habermann durchgeführte Abhandlung: „Über das Gentisin“ vor.

Derselbe übergibt ferner die Nummern 20 und 21 der „Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck, u. zw.: a) „Über die Constitution der Dioxybenzoesäure,“ von den Herren L. Barth und C. Senhofer, und b) „Über Benzoltrisulfosäure,“ von Herrn Senhofer.

Herr Hofrath Illasiwetz übergibt endlich eine für den Anzeiger bestimmte Notiz, als Nachtrag zu der Untersuchung des Herrn Dr. Weidel „über das Cinchonin.“

Der Secretär v. Schrötter macht eine Mittheilung über eine Arbeit, betreffend die Verbindung des Goldes mit dem Schwefel, welche er gemeinschaftlich mit dem Haupt-Münzamt-Chemiker, Herrn Dr. Priwoznik, ausgeführt hat.

Derselbe hinterlegt ferner ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität.

Herr Privatdocent Dr. Sigm. Exner überreicht „Kleine Mittheilungen physiologischen Inhalts.“

Herr Alfred Burgerstein, Assistent am pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität, legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Untersuchungen über das Vorkommen und die Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie Royale de Belgique: Bulletin. 42^e Année, 2^e Série, Tome 36, Nrs. 1—12. (1873); 43^e Année, 2^e Série, Tome 37, Nrs. 1—5. (1874.) Bruxelles; 8^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. April 1874. Berlin; 8^o.
- Annalen (Justus Liebig's) der Chemie und Pharmacie. N. R. Band 96, Heft 2. Leipzig & Heidelberg, 1874; 8^o.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 12. Jahrgang, Nr. 21. Wien, 1874; 8^o.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 2001—2002 (Bd. 84. 9—10.) Kiel, 1874; 4^o.
- Bergwerks-Betrieb, Der — Österreichs im Jahre 1873. I. Theil. (Tabellen.) Herausgegeben vom k. k. Ackerbau-Ministerium. Wien, 1874; kl. 4^o.
- Berlin, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus d. J. 1873/74. 4^o.

- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.
Tome LXXIX, Nr. 1. Paris, 1874; 4^o.
- de la Rive, und Ed. Sarasin, Einige Versuche über die Wirkungen des Magnetismus auf die elektrischen in der Verlängerung der Axe des Magneten stattfindenden Entladungen in einem verdünnten Gas. (Aus Poggendorff's Annalen.) 8^o.
- Favero, Valentino, La costituzione fisica delle Comete. Bassano, 1874; 8^o.
- Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XVII (neuer Folge VII). Nr. 6. Wien, 1874; 8^o.
- Deutsche, für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mittheilungen. 4. Heft. Yokohama; 4^o.
- österr., für Meteorologie: Zeitschrift. IX. Band, Nr. 14. Wien, 1874; 4^o.
- Deutsche geologische: Zeitschrift. XXVI. Band, 1. Heft. Berlin, 1874; 8^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXV. Jahrgang. Nr. 29; Wien, 1874; 4^o.
- Isis: Sitzungsberichte. Jahrgang 1874, Januar bis März. Dresden; 8^o.
- Ludwig, C., Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig. VIII. Jahrgang: 1873. Leipzig, 1874; 8^o.
- Montigny, Ch., La fréquence des variations de couleurs des étoiles dans la scintillation est généralement en rapport avec la constitution de leur lumière d'après l'analyse spectrale. Bruxelles, 1874; 8^o.
- Nature. Nr. 246, Vol. X. London, 1874; 4^o.
- Naturforscher-Verein zu Riga: Correspondenzblatt. XX. Jahrgang. Riga, 1874; 8^o.
- Nuovo Cimento. Serie 2^a, Tomo XI. Maggio e Giugno 1874. Pisa; 8^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1874, Nr. 10. Wien; 4^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'étranger“. IV^e Année, 2^e Série, Nr. 3. Paris, 1874; 4^o.

Société Entomologique de France: Annales. V^e Série. Tome III^e.
Paris, 1873; 8^o.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIV. Jahrgang, Nr. 29.
Wien, 1874; 4^o.

Société Linnéenne du Nord de la France: Mémoires. Tome III^e.
Années 1872 & 1873. Amiens, 1873; 8^o. — Bulletin mensuel.
2^e Année. (1873.) Nrs. 17—18; 3^e Année. (1874.) Nrs. 19
—22. Amiens; 8^o.
